

Nome:	Número:	Turma: 3º EM
Disciplina: Química	Professora: Ariane Marsola Veiga	Data: 15/09/2020
<b>ROTEIRO EXPERIMENTAL</b>		<b>Valor: 4,0</b>

### **INFORMAÇÕES**

O aluno deverá escolher **um dos experimentos abaixo**. Deverá gravar um vídeo realizando o experimento e respondendo às perguntas referente ao experimento escolhido. Em seguida deverá anexar o vídeo no google drive e enviar o link pela plataforma E-Class.

#### **Transferência de elétrons**

##### **Materiais Utilizados**

- Pente de plástico, bexiga ou régua.

##### **Procedimento:**

- 1- Passe o pente (a bexiga cheia ou a régua) na sua cabeça por 15 segundos.
- 2- Em seguida abra a torneira e deixe sair um fino jato de água.
- 3- Aproxime os dentes do pente (a bexiga ou a régua) do jato de água, sem encostar.

##### **Resposta:**

- 1) Por que a água foi atraída pelo pente (régua ou bexiga)?
- 2) Qual foi sua conclusão ao realizar esse experimento?

#### **Densidade**

##### **Materiais Utilizados**

- 1 copo.
- 1 ovo.
- Água.
- 1 colher.
- Sal.

##### **Procedimentos**

- 1- Encha o copo com água e em seguida coloque o ovo dentro. Ele deverá afundar.
- 2- Com a ajuda da colher, adicione sal a água e mexa cuidadosamente até dissolver todo o sal.
- 3- Continue adicionando sal até que o ovo flutue.

##### **Resposta:**

- 1) Por que o ovo flutua após adicionar sal na água?
- 2) Qual foi sua conclusão ao realizar esse experimento?